

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-reczna-do-metaludrewna-300mm-kd10331-kraftdele-p-61171.html>

## Piła ręczna do metalu/drewna 300mm kd10331 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>6,50 zł</b>
Cena netto	<b>5,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10331</b>
Kod producenta	<b>KD10331</b>
Kod EAN	<b>5903175330062</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Piła ręczna do metalu i drewna 300 mm — KRAFT&DELE KD10331

KD10331 to ręczna piła uniwersalna przeznaczona do cięcia metalu oraz drewna. Narzędzie manualne o długości brzeszczotu 300 mm, sprawdzające się zarówno w warunkach warsztatowych, jak i podczas prac budowlanych czy remontowych.

Długość brzeszczotu 300 mm

Zastosowanie Metal i drewno

Waga 0,5 kg

Model KD10331

### Charakterystyka narzędzia

#### Długość brzeszczotu 300 mm

Brzeszczot o długości 300 mm pozwala na wykonywanie cięć w materiałach o znacznym przekroju. Dłuższy skok roboczy zmniejsza liczbę ruchów potrzebnych do przecięcia elementu, co przekłada się na mniejsze zmęczenie podczas pracy.

### Uniwersalne zastosowanie — metal i drewno

Piła przystosowana do cięcia dwóch różnych materiałów: metalu oraz drewna. Eliminuje to konieczność posiadania dwóch oddzielnych narzędzi przy pracach, w których oba materiały występują jednocześnie, np. podczas montażu konstrukcji stalowo-drewnianych.

### Niska masa — 0,5 kg

Masa wynosząca 0,5 kg plasuje to narzędzie w kategorii lekkich pił ręcznych. Niska waga ma znaczenie szczególnie przy cięciach w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy powyżej głowy, gdzie ciężkie narzędzie szybko powoduje zmęczenie mięśni.

### Konstrukcja manualna

Brak zasilania elektrycznego oznacza pełną niezależność od dostępu do prądu lub baterii. Piła ręczna sprawdza się wszędzie tam, gdzie użycie elektronarzędzi jest niemożliwe, utrudnione lub nieuzasadnione ekonomicznie przy małej liczbie cięć.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10331
Marka	KRAFT&DELE
Długość brzeszczotu	300 mm (30 cm)
Materiały do cięcia	Metal, drewno
Waga	0,5 kg
Typ narzędzia	Piła ręczna (manualna)

## Typowe zastosowania

- Cięcie prętów, rur i profili metalowych na wymiar
- Przycinanie desek, listew i elementów drewnianych
- Prace instalacyjne — cięcie rur stalowych podczas montażu
- Prace remontowe w miejscach bez dostępu do zasilania
- Cięcie elementów w trudno dostępnych miejscach, gdzie elektronarzędzie nie mieści się
- Warsztat domowy — doraźne cięcia przy naprawach i montażu mebli metalowo-drewnianych
- Prace budowlane i wykończeniowe na placu budowy

---

## **Dobór piły do materiału**

Piły przeznaczone do cięcia metalu różnią się od pił do drewna głównie uzębieniem brzeszczotu — gęstsze zęby (więcej TPI, ang. teeth per inch) są właściwe dla metalu, rzadsze dla drewna. Przed użyciem należy upewnić się, że brzeszczot zamontowany w pile jest odpowiedni dla ciętego materiału. W przypadku pił uniwersalnych warto sprawdzić w dokumentacji producenta, jaki typ uzębienia zastosowano i dla jakich przekrojów materiału jest zoptymalizowany.